# VR Preview – Erste Schritte

### 1. Starten Sie die Anwendung

Verwenden Sie das Symbol am Desktop um VR Preview zu starten:



Das Laden des Demoprojekts kann je nach System einige Sekunden dauern. Bitte warten Sie ab, bis Sie dieses Bild sehen:



### Startpunkt wählen

Drücken Sie die Tabulator-Taste (Tab) um in den Übersichtsmodus zu wechseln und platzieren Sie den grünen Pfeil mit der Maus etwa an gezeigter Stelle:



Doppelklicken Sie auf diese Stelle. Sie werden anschließend vor das Gebäude gebracht.

# Funktionen

Sie können nun mit der Taste "J" das Licht im gesamten Gebäude ein-/ausschalten.



#### Bewegen

Verwenden Sie die Tasten W/A/S/D um sich in alle Richtungen zu bewegen und die Pfeiltasten um sich umzusehen. Das Gebäude kann durch Haustüren und Balkontüren betreten werden. Gehen Sie nun durch den Wintergarten ins Gebäude und platzieren Sie sich im Wohnzimmer, wie auf diesem Bild:



#### Materialien ändern

Aktivieren Sie den Markierungsmodus mit der Taste "T". Objekte wie Wände und Fußböden werden blau umrahmt dargestellt, wenn Sie sie ansehen:



Durch Drücken der Taste "P" können Sie für das umrahmte Objekt verschiedene Materialien durchschalten.



Deaktivieren Sie den Markierungsmodus wieder mit "T".

Erkunden Sie jetzt das Gebäude. Sie können die Treppe nutzen um ins Obergeschoss zu gelangen. Um sich schnell wieder vor das Gebäude zu setzen, können Sie mit Tabulator in den Übersichtsmodus wechseln.

## Sonnenverlauf

Mit F8 kann der Sonnenverlauf gestartet/gestoppt werden. Der Sonnenverlauf dauert ca. 30 Sekunden und wiederholt sich so lange, bis er wieder mit F8 angehalten wird. Verwenden Sie den Übersichtsmodus um sich vor das Gebäude zu platzieren:



Um das Programm zu beenden drücken Sie ESC. Im erscheinenden Menü können Sie "Beenden" auswählen:



### Weitere Funktionen

Taste	Funktion
W/A/S/D	Bewegen
Linke Shift-Taste	Schnell laufen
Pfeiltasten	Blickrichtung ändern
Leertaste	Springen
	Rauminformation anzeigen (wenn Sie sich in einem Raum befinden)
ENTER	VR Modus ein/aus (nur wenn Oculus Rift oder HTC Vive angeschlossen sind)
ESC oder M	Menü aufrufen
L	Sonnenverlauf-Menü starten (Monat, Dauer, Tageszeit wählen)
F8	Sonnenverlauf start/stop
J	Alle Lichter ein/aus
Н	Sichtbarkeitsmenü aufrufen (Wände, Fenster, Türen können sichtbar/unsichtbar
	geschalten werden)
В	Flugmodus – Sie können durch Wände durchgehen und fliegen
Т	Markierungsmodus ein/aus
К	Texturmenü anzeigen (wenn Markierungsmodus aktiv)
Tab	Übersichtmodus ein/aus
F12	Screenshot erstellen – erstellt ein Bild der aktuellen Ansicht und speichert es als
	Datei in Ihrem Dokumente-Ordner

Die folgenden Funktionen stehen Ihnen zur Verfügung